ın	aex of	Claims	;
(Marine)		E CHARLES COM DE ROCK	
	8 8 8 11 11 8 8 8		

Application/Control	No
---------------------	----

10/501,153 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

BARKER ET AL

Art Unit

Jason M. Greene

1724

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N Non-Elected

I Interference

A	Appeal
0	Objected

	aim	im Data										
	1	1	Date									
Final	Original	7	15/0					*				
	1	~	1=	•	Τ			Г	Т			
2	2	-	71	Г	Г		Г	Т	1			
7	3	0	П	Τ	T			Т	Τ			
y	4		П		Т	Г			1			
8	5	0	П			Ī	1	Т	Т			
6	6	1	1		Τ	Т		Ι.	\Box			
2	7	-	+	П		Т	Г	Т	Т			
8	8	0			Π	Γ	Г	П	Γ			
7	9	0							Г			
10	10	V	1					Γ				
11	11	0	П					Γ				
13	12	000000000000000000000000000000000000000	乜									
13	13	U	\Box									
17	14											
7 2 7 9 10 11 13 11 12 13 14 15 16 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	15	\coprod										
16	16	11	Ц	1			L			\Box		
12	17	Ш.	Ц	丄	L							
18	18	41	Ц	┺	乚		L					
19	19	Щ	Ш	\perp	┖	1_		┖				
20	20	Щ.	Ц	┸	L	_	L	L	<u> </u>			
2/	21	Щ.	Ц	1_	<u> </u>	<u> </u>	L		L	$oxed{oxed}$		
12	22	Ш	Ц	L	╙	L	乚	┖	L	L		
27	23	11	Ц	L			L	L	乚			
24	24	0	Ш	_	上	L	L	L	L	Ш		
35	25	1	1	┺	L	ᆫ	ᆫ	┖	Ļ.	Ш		
86	26	~	Ц	┺	L	┖		┖	<u> </u>	Ш		
27	27	0	Ц.	╄	┖	<u> </u>	_	L	L	Ш		
37	28	11	1	1	╙	<u> </u>	_	L	↓_	Ш		
37	29	H	11	ـــ	 	┞	ㄴ	├-	╙	Ш		
130	30	#	#	╀	 	├-	 	⊢	├	Щ		
14	37	H	₩	╀	 	┢	-	-	₩	Н		
140	32	₩	H	╁	⊢	-	-	-		Н		
100	34	H	H	\vdash	-	-	\vdash	⊢	 	Н		
7	35	╫	H	┼─	\vdash	-	 	-		Н		
97	1 2 3 4 4 5 6 6 7 7 8 9 10 11 12 13 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	╂	H	┝	\vdash	 	├	\vdash	-	Н		
90 27	37	╫	H	╁	┢	\vdash	-	├-	\vdash	Н		
5	38	╁	#	+	\vdash	├	⊢	\vdash	-	Н		
1	30	╫	+	+	├-	\vdash	_	┢	\vdash	Н		
70	40	#-	+	\vdash	\vdash	H	 	-	-	Н		
77	41	╫╴		 	\vdash	H	_	┝		\vdash		
42	42	#	1	 		Н	-	Ι		닉		
Ý	43	5	t		Н	Н	-	_	H	\dashv		
YY	44		T			Н		\vdash	Н	\dashv		
177	45	7	1	\vdash	_	Н		Н	Н	\dashv		
42	46	Ť	†	П	\vdash	\Box			Н	ᅥ		
47	47	П	†	П	Н	\vdash			Н	\dashv		
HO	48	\Box	7	П		\vdash	\neg		\vdash	\dashv		
75	49	П	T	П		\dashv			\dashv	_		
50	50	П	Ė	Н	\dashv	┪	\dashv	\neg	-	\dashv		
لتن			_	لب	_		_					

		_				_				
Cla	im	L	,		, .	Dat	8		_	
	-	スラーの	12	1	1	1	1	1		1
Final	Original	7	19		1		1		1	1
一造	Ę		-		l	İ		L	ı	1
]	0	97	17		1				1	1
51	51	┢	-	-	╁╴	╁╴	╁	╁	╁	┿
7	52	┢	┡	-	╁	+	╁	╁	╁	╁╌
—	53	-	├	┝	╁	┿	╁╌	╁	╁	╁┈
\vdash	54	-	┝	┝	┾	┿	╀	╀	⊬	╄
-	55	-	⊢	-	₩	╄	╀	╄	╁	┿-
-		-	H	⊢	╄	╀	╀	╀	├	╀
<u> </u>	56			_	╀-	╄	╄-	╄	╄	╀
\vdash	57	_	_	_	↓_	╄	↓_	╙	╄	1_
	58			L	L	丄	L	L		
	59					┸	L		L	<u> </u>
	60						L			
	61				[П				Г
	62				Γ	T			Γ	Г
	63			Г	1	1.	Т		\uparrow	
	64	П		Т	Т	Т	1	T	\vdash	1
	65	М	\vdash	Т	T	✝	1	T	t^-	1
	66	Н	\vdash	\vdash	✝	t^-	1-	+-	+-	+
	67		-	\vdash	1	+-	+	╁	╁	╁
-	68	\vdash	-	_	╁	╁╌	+-	╁╌	┼	╁
-	69	-	_	_	╁	╁	╁	╁	⊢	┿
-	70	-		_	┾	╁	╂	┼-	╁	╀
\vdash		-	_	_	╄	╄	⊢	╄	╄	↓_
\vdash	71	Н		_	╀	╄	┞-	┞	<u> </u>	╀
	72				╀-	↓_	<u> </u>	<u> </u>	上	┺
	73	Ш	Щ.		╄	4	↓_	1_	<u> </u>	上
\vdash	74	Ш		L	↓	丄	乚	乚	L	乚
\perp	75	Ш			<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	L	_
-	76				↓_	丄	L	L		
	77	Ш			<u></u>	┖	_	L_	_	
	78									
	79					\prod				
	80				\prod		Γ	Γ	Г	Г
	81				L^{T}	Γ				
	82									
	83				Г		Г	Π		
	84				Г	Г	Π	Г	1	
	85		\neg		Г	1			Ι	\vdash
	86	ヿ			П	Τ	T		Г	Т
	87	\neg	ᆿ		Ι-	1	1	Ι	\vdash	t
	88	-1			\vdash	\vdash	 	┪	┢	┢
	89	-	-	_	1-	 	\vdash	┢	\vdash	
 	90	-+	┪	_	 	 	-	-	\vdash	-
 	91	\dashv	-	-	-	┢	\vdash	-	\vdash	-
\vdash	92	-			\vdash	\vdash	⊢	\vdash	├	-
 	93	\dashv	\dashv	_	\vdash	⊢	├—	Η-	⊢	\vdash
 	94	\dashv	-		⊢	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	├
		-	-		<u> </u>	-	<u> </u>	Н	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	95	4	-+	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Щ	\vdash
 	96			_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ь.,	_	H
 	97.	+	-	_	<u></u>	Ш	Ш		Ш	Щ
⊦—∔	98	4	_	_	Щ	Щ	_	L.,		Ш
	uu I	- 1	- 1		1 1	r I				

CI	Π	· Date								
Final	Original									
	101									
	102	_	_	┖	╄	↓_	╙	┖	ㄴ	Ш
	103	_	_	╄	╀-	╄	 	┞	<u> </u>	Н
	104	⊢	┝	┝	╁	┿	╁	┢	├-	Н
	104 105 106	\vdash	-	╁	+-	╁╌	╁╾	⊢	├	Н
	107	\vdash	-	1-	1	╁╴	\vdash	H	╁╾	Н
	107 108		Т	T	Τ	†	1	1	✝	Н
	109					1		Г		П
	110				·I	Γ				
	111 112 113	_								
	112		L	1	╄	↓_	<u> </u>	L	╙	Ш
	113	<u> </u>		┡	╄	╄-	╄	<u> </u>	_	Ш
	114	<u> </u>	<u> </u>	1	╀_	+	╄-	! _	⊢	Н
	115 116 117 118	-	\vdash	⊬	╁	╄	-	 —	-	Н
	117	-	┝	┢	╁	╫	╁	-	⊢	Н
_	118		H	╁	┢	╁╴	╁╴	-	┢	Н
	1114	-	_	\vdash	十	+	╁╌	╁	\vdash	Н
	120 121 122			\vdash	۲.	1	1	┢	H	Н
	121			Τ	Т	T				П
	122									
	123 124									
	124	Щ		┖	L	丄	L		L	
	125	Н	_	┡	┡	╄-	L	╙	<u> </u>	Щ
	126 127	-	_	L	┝	\vdash	├-	<u> </u>	<u> </u>	Н
-	128	-	_	┢	╁	╂	⊢	⊢	H	Н
-	129	Н	-	┢	┢	╁	┢	\vdash	-	Н
	128 129 130 131 132	Н		┢	┢	†	┢	┢		Н
	131	П				t	1	\vdash		Н
	132					Г				
	133									
	133 134 135			L	L	L				
	135		_	_	_	L	_	Ш	Ш	_
	136 137	_	_	<u> </u>	Ļ	┡	L	_		4
	138	\Box	_	⊢	ļ. -	⊢	L		Н	Н
\dashv	139	-		\vdash	├	-	 		\vdash	\dashv
	140	\dashv	_	┝	┢	┢	\vdash	-	-	\dashv
\neg	141	7		-					Н	ᅱ
	142	\dashv			1	H	Н		\dashv	\neg
	143	J								\exists
\Box	144									
	145	耳				Ц			\Box	
_	146	_	_	2		Щ	\sqcup	_	\perp	_
-	147			_	_	$\vdash \vdash$		4	-	_
\dashv	148	-+	\dashv	-	_	\vdash		\dashv		\dashv
\dashv	150	┥	-		-	\vdash	\dashv	┥	-+	\dashv
	100	_				Ш	!		_1	